

CONTROLE PROPETE PARTICULAIRE : PRATIQUES D'EXTRACTION ET DE COMPTAGE PAR MICROSCOPIE

Descriptif

Eléments de théorie

Origine de la pollution particulaire (0h30) :

- Origine de la pollution
- Les conséquences

Les méthodes d'extraction (1h) :

- Le principe opératoire de l'extraction
- Les techniques opératoires d'extraction à disposition

La quantification de la pollution particulaire (2h30) :

- Les appareils de mesure disponibles
- Les codes de pollution standardisés
- Edition et validation d'une gamme d'extraction

Laboratoire : éléments de manipulation

Pratiques d'extraction et de comptage par microscopie (3h) :

- Mise en œuvre d'une extraction de pollution en laboratoire
- Quantification de la pollution sous microscope optique
- Identification de la nature de la pollution particulaire sous MEB EDX
- Edition d'un rapport

- *Démonstration d'essais en laboratoire par un technicien*
- *Visite des laboratoires de l'IFTS avec ses moyens de caractérisations et d'essais, ses équipements de séparation*